



Commissario Straordinario Unico

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane
(Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

D.P.C.M. del 26/04/2017

Provvedimento n. 61 del 11 luglio 2019 (Pubblicato il 11 luglio 2019)

Oggetto: Adeguamento tecnologico e funzionale dell'impianto di depurazione "Astico" ubicato a Thiene. Approvazione della perizia suppletiva e di variante n.1.

Il Commissario Straordinario Unico

VISTO

- il D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. per le parti ancora in vigore;
- il D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327;
- l'art. 13 del D.L. 25 marzo 1997, n. 67, convertito dalla Legge 23 maggio 1997, n. 135;
- l'art. 20, comma 4, del D.L. 29 novembre 2008, n. 185, convertito, con modificazioni, dalla Legge 28 gennaio 2009, n. 2;
- l'art. 17, comma 1 del D.L. 30 dicembre 2009, n. 195, convertito con modificazioni dalla Legge 26 febbraio 2010, n. 26;
- l'art. 10, commi 2-ter, 4, 5 e 6 del D.L. 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 agosto 2014, n. 116;
- l'art. 7, commi 4 e 7-bis e 7-ter della Legge 11 novembre 2014, n. 164 di conversione, con modificazioni, del D.L. 11 settembre 2014, n. 133;
- l'art. 2 del D.L. 29 dicembre 2016, n. 243 convertito, con modificazioni dalla Legge 27 febbraio 2017, n. 18;
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 26 aprile 2017, registrato alla Corte dei Conti il 18 maggio 2017, Reg.ne - Prev. N. 1115, e pubblicato sulla G.U.R.I. - Serie Generale n. 128 del 5-6-2017;

PREMESSO CHE

- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 29 ottobre 2015 era stato nominato quale Commissario straordinario per la progettazione, l'affidamento e la realizzazione dei lavori relativi all'intervento "Ampliamento dell'impianto di



Commissario Straordinario Unico

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane
(Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

D.P.C.M. del 26/04/2017

depurazione di Thiene" l'ing. Fabio Strazzabosco, ai sensi dell'articolo 7, comma 7, del Decreto-Legge 12 settembre 2014, n. 133;

- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 26 aprile 2017, registrato alla Corte dei Conti il 18 maggio 2017, Reg.ne - Prev. N. 1115, e pubblicato sulla G.U.R.I. - Serie Generale n. 128 del 5-6-2017 il Prof. Enrico Rolle, è stato nominato Commissario Straordinario Unico per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane;

CONSIDERATO

- che a decorrere dalla data di emanazione del citato DPCM 26 aprile 2017, i Commissari straordinari, già nominati ai sensi dell'articolo 7, comma 7, del Decreto-Legge 12 settembre 2014, n. 133, cessano dal proprio incarico, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del Decreto-Legge n. 243 del 2016;
- che al Commissario Straordinario Unico si applicano le previsioni di cui ai commi 2-ter, 4, 5 e 6 dell'articolo 10 del Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 agosto 2014, n. 116 e di cui ai commi 5, 7-bis e 7-ter dell'articolo 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 novembre 2014, n. 164;
- che in virtù dei poteri attribuitigli dalla legge, il Commissario Straordinario Unico si avvale dei poteri di sostituzione e deroga di cui all'articolo 17 del Decreto Legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito, con modificazioni dalla Legge 26 febbraio 2010, n. 26;
- che in virtù dei poteri attribuitigli dalla legge, il Commissario straordinario Unico è titolare dei procedimenti di approvazione e autorizzazione dei progetti;

PREMESSO CHE

- il progetto trova la seguente copertura finanziaria:
 - mediante proventi del Servizio Idrico Integrato per l'importo di € 5.200.000,00 (linea di investimento D2 del vigente Piano degli Investimenti del Consiglio di Bacino dell'Ambito Bacchiglione)



Commissario Straordinario Unico

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane
(Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

D.P.C.M. del 26/04/2017

- mediante contributo di € 1.000.000,00 assegnato nell'ambito dell'APQ VEPI 01 a valere su fondi del MATTM ai sensi della Legge 147/2014 (Legge di Stabilità);
- per la selezione dell'affidatario dei lavori si è proceduto mediante appalto integrato, ponendo in gara il progetto definitivo di importo a base d'appalto pari a 5.220.000,00 euro. Il bando è stato pubblicato in data 3/10/2016; l'aggiudicazione dell'appalto integrato è intervenuta in data 14/12/2016, con decreto IDT 007 del Commissario Straordinario per la Progettazione, l'affidamento e la realizzazione dei lavori ing. Fabio Strazzabosco, a favore dell'ATI "Suez Trattamento Acque SpA + Kostruttiva scpa";
- l'aggiudicazione è divenuta efficace in data 22/2/2017 con determina del RUP ing. Riccardo Panozzo, nominato dal Commissario Straordinario con decreto IDT 002 del 5/4/2016;
- la stipula del contratto con l'ATI "SUEZ Trattamento Acque SpA + KOSTRUTTIVA Scpa", aggiudicataria dell'appalto integrato, è avvenuta in data 28/3/2017, per un importo di 4.708.998,25 euro, corrispondente ad un ribasso del 10,069%;
- il progetto esecutivo presentato dall'ATI Aggiudicataria è stato validato dal RUP in data 16/11/2017 ed approvato dal Commissario Straordinario Unico prof. Enrico Rolle in data 27/11/2017;
- i lavori sono stati consegnati in data 13/12/2017 e sono in corso di esecuzione

CONSIDERATO

- che in fase di esecuzione dei lavori è emersa la necessità di prevedere alcune lavorazioni integrative non previste in contratto e l'opportunità per la Stazione Appaltante di realizzare interventi migliorativi allo scopo precipuo di allungare la vita utile della nuova opera e di agevolare le attività di gestione, con riferimento anche alla parte esistente dell'impianto.
- che la realizzazione di questi interventi è opportuno sia eseguita nel contesto dell'appalto in essere perché può avvenire contestualmente ad altre attività previste in contratto, riducendo i tempi di interferenza con l'esercizio dell'impianto esistente, limitando le difficoltà operative cui si andrebbe incontro se l'esecuzione avvenisse in un momento successivo e riducendo gli oneri per la Stazione Appaltante;
- che la Stazione Appaltante ha autorizzato la Direzione Lavori in data 21/12/2018 a redigere una Perizia Suppletiva e di Variante;



Commissario Straordinario Unico

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane
(Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

D.P.C.M. del 26/04/2017

ESAMINATA

- la documentazione tecnica di perizia

PRESO ATTO

- della validazione della perizia eseguita in data 20 giugno dal RUP ing. Riccardo Panozzo
- che la perizia di variante è costituita da 8 elaborati amministrativi e 27 elaborati grafici come da elenco sotto riportato:

ELABORATI AMMINISTRATIVI

- II050I-PV1-RT01-C0 Relazione generale
- II050I-PV1-EP01-C0 Elenco nuovi prezzi unitari
- II050I-PV1-AP01-C0 Analisi nuovi prezzi
- II050I-PV1-CM01-C0 Computo metrico estimativo
- II050I-PV1-QR01-C0 Quadro di raffronto
- II050I-PV1-CP01-C0 Cronoprogramma degli interventi
- II050I-PV1-AS01-C0 Atto di sottomissione n. 1
- II050I-PV1-VP01-C0 Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1

ELABORATI GRAFICI

- II050I-PV1-DS01-C0 Planimetria interventi di variante - opere elettriche, elettromeccaniche e civili
- II050I-PV1-DS02-C0 Planimetria rete acqua tecnica e rete acqua potabile
- II050I-PV1-DS03-C0 Planimetria ubicazione analizzatori per la misura dei nitrati
- II050I-PV1-DS04-C0 Impianto esistente - adeguamento dissabbiatura
- II050I-PV1-DS05-C0 Impianto esistente - nuovo partitore di portata - piante
- II050I-PV1-DS06-C0 Impianto esistente - nuovo partitore di portata - sezioni
- II050I-PV1-DS07-C0 Nuova linea - reattori biologici - pianta
- II050I-PV1-DS08-C0 Nuova linea - reattori biologici - sezioni (Tav. 1/2)
- II050I-PV1-DS09-C0 Nuova linea - reattori biologici - sezioni (Tav. 2/2)
- II050I-PV1-DS10-C0 Nuova linea - sollevamento fanghi e drenaggi
- II050I-PV1-DS11-C0 Impianto esistente - ampliamento filtrazione e nuovo partitore - pianta e sezioni (Tav. 1/2)
- II050I-PV1-DS12-C0 Impianto esistente - ampliamento filtrazione e nuovo partitore - pianta e sezioni (Tav. 2/2)
- II050I-PV1-DS13-C0 Serbatoio interrato a servizio del gruppo elettrogeno



Commissario Straordinario Unico

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane
(Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

D.P.C.M. del 26/04/2017

- II050I-PV1-DS14-C0 Fase 5 del "FASAGE" - collegamento nuovo partitore di portata/omogeneizzazione
 - II050I-PV1-DS15-C0 Fasi 1 e 2 del "FASAGE" - collegamento nuovo dissabbiatura/nuovo partitore di portata
 - II050I-PV1-DS16-C0 Planimetria interventi impianto elettrico
 - II050I-PV1-DS17-C0 Schemi multifilari degli interventi di perizia
 - II050I-PV1-DS18-C0 Impianto esistente - adeguamento opere civili locale sollevamento fanghi a servizio dei sedimentatori 1, 2 e 4 - carpenteria e armature
 - II050I-PV1-DS19-C0 Impianto esistente - adeguamento opere civili locale sollevamento fanghi a servizio dei sedimentatori 1, 2 e 4 - opere elettromeccaniche
 - II050I-PV1-DS20-C0 Impianto esistente - adeguamento opere civili locale sollevamento fanghi a servizio del sedimentatore 3 - carpenteria e armature
 - II050I-PV1-DS21-C0 Impianto esistente - adeguamento opere civili locale sollevamento fanghi a servizio del sedimentatore 3 - opere elettromeccaniche
 - II050I-PV1-DS22-C0 Nuova linea - reattori biologici - interventi di rivestimento protettivo interno ed esterno - pianta
 - II050I-PV1-DS23-C0 Nuova linea - reattori biologici - interventi di rivestimento protettivo interno ed esterno - sezioni (Tav.1/2)
 - II050I-PV1-DS24-C0 Nuova linea - reattori biologici - interventi di rivestimento protettivo interno ed esterno - sezioni (Tav.2/2)
 - II050I-PV1-DS25-C0 Nuova linea - sedimentatore secondario A - interventi di rivestimento protettivo interno ed esterno - pianta e sezioni
 - II050I-PV1-DS26-C0 Nuova linea - sedimentatore secondario B - interventi di rivestimento protettivo interno ed esterno - pianta e sezioni
 - II050I-PV1-DS27-C0 Nuova linea - sedimentatore secondario C - interventi di rivestimento protettivo interno ed esterno - pianta e sezioni
- che il quadro economico conseguente alla redazione della perizia risulta il seguente:

A.1) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 35.972,40
A.2) LAVORI	
a) Opere civili	
b) Opere elettromeccaniche	
c) Opere elettriche	
Importo dei lavori	<u>€ 4.974.437,52</u>
A.3) ONERI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 163.648,00
Totale	€ 5.174.057,92
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	



Commissario Straordinario Unico

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane
(Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

D.P.C.M. del 26/04/2017

1)	Allacciamenti ai pubblici servizi	-
2)	Bonifica bellica	€ 18.254,00
3)	Forniture in amministrazione diretta	
	- <i>filtri</i>	€ 311.234,64
	- <i>ponti raschiatori</i>	€ 174.573,61
	- <i>quinta arborea su lato sud come da prescrizioni VIA (200.00 ml x 6 di profondità).00 m</i>	€ 3.000,00
4)	Imprevisti e arrotondamento	€ 13.183,51
5)	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 157.071,92
5)	Economie da ribasso d'asta	€ 60.786,00
7)	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	€ 354.873,20
8)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ -
9)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 1.152,00
10)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 61.033,00
11)	Indagini archeologiche	€ 7.830,42
12)	Indagini geotecniche	€ 7.594,92
13)	Rilievi topografici	€ 5.354,86
14)	Oneri istruttoria V.I.A.	€ 5.000,00
	Totale somme a disposizione della stazione appaltante	€ 1.180.942,08
C)	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	€ 6.355.000,00

di cui:

Da Quadro Economico originario € **6.200.000,00**

**Da importo aggiuntivo previsto sul capitolo D03
"Adeguamento impianti e interventi di manutenzione straordinaria"
del piano d'ambito del consiglio di bacino Bacchiglione"** € **155.000,00**



Commissario Straordinario Unico

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane
(Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

D.P.C.M. del 26/04/2017

CONSTATATO

- che la perizia trova copertura finanziaria nel quadro economico all'interno delle somme a disposizione dell'Amministrazione su parte del recupero del ribasso d'asta, tra le somme per imprevisti e dall'importo aggiuntivo di euro 155.000,00 derivante dai proventi del servizio idrico previsti nella linea di investimento D03 "Adeguamento impianti di depurazione e interventi di manutenzione straordinaria" del vigente Piano degli Investimenti del Consiglio di Bacino dell'Ambito Bacchiglione
- che l'intervento non comporta ulteriori oneri a carico dei fondi a disposizione del Commissario Straordinario Unico;

PRESO ATTO

- che dal verbale di validazione della perizia redatto dal RUP emerge:
 - che non si rilevano impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione della perizia;
 - che sussistono le condizioni di realizzabilità dei lavori in progetto;

**CON IL PRESENTE PROVVEDIMENTO
DETERMINA**

- di approvare la perizia suppletiva e di variante n.1

DISPONE INOLTRE

- la trasmissione del presente provvedimento al Responsabile Unico del Procedimento per i successivi adempimenti;

FIRMATO

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO

Prof. Enrico Rolle